

Fig. 1. — *Toxocarpus letouzeanus* H. Huber : A, feuilles et inflorescence, $\times 1$ (de Wilde c. s. 1695); B, calice avec les glandes alternisépales, $\times 14$ (Breteler 941); C, bouton, $\times 7$ (de Wilde 1695); D, fleur, $\times 7$ (de Wilde 1695); E, étamines avec style et couronne, $\times 50$ (Breteler 941).



Fig. 2. — *Epistemma rupestre* H. Huber : A, rameau feuillé, $\times 0,7$; B, corolle vue de dedans, $\times 7$; C, couronne avec étamines, $\times 20$; D, inflorescence, $\times 0,7$; E, étamine, $\times 14$; F, translateur, $\times 70$. (Leeuwenberg 5455).

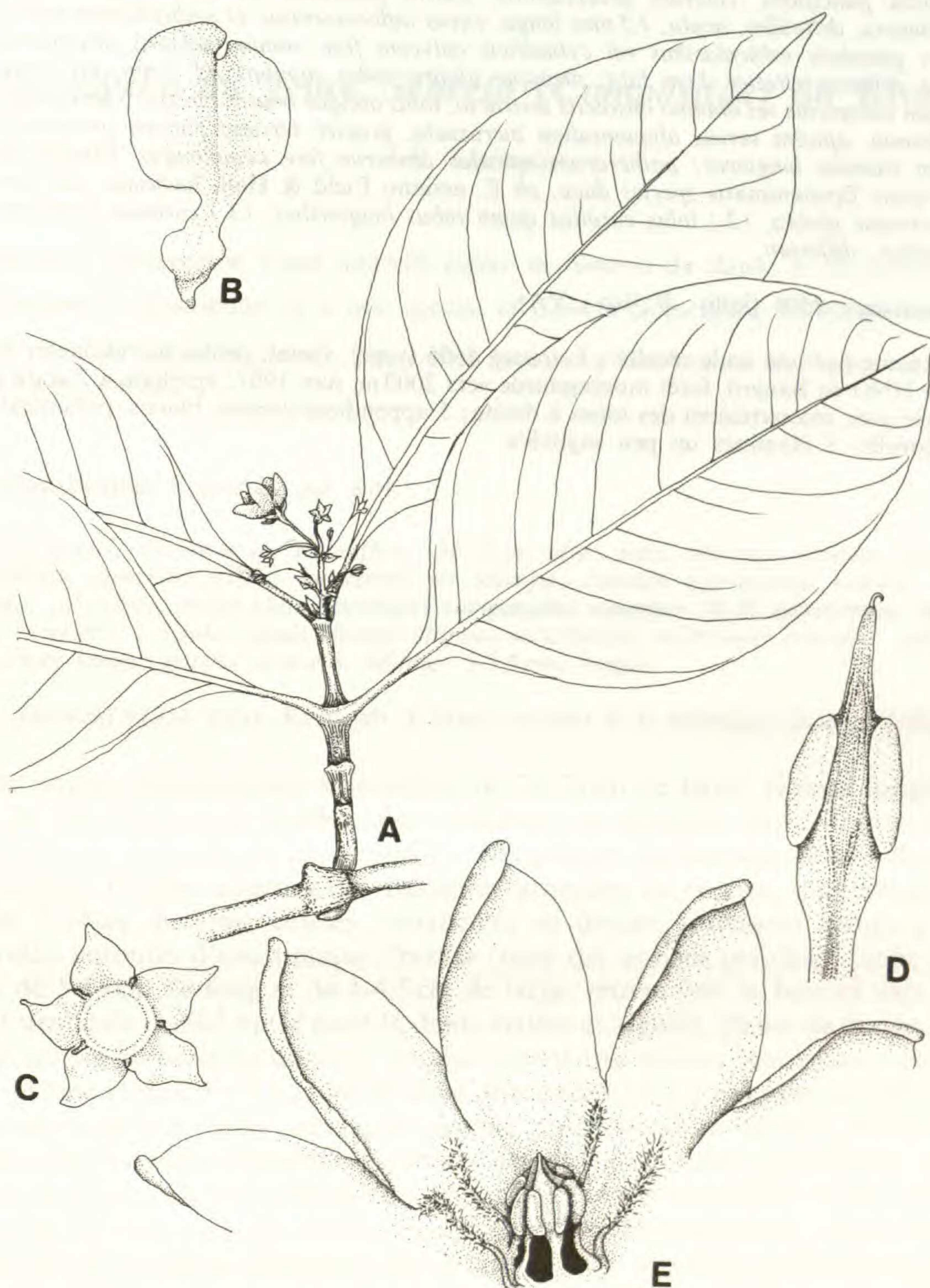


Fig. 3. — *Epistemma decurrens* H. Huber : A, rameau fleuri, $\times 0,7$; B, translateur, $\times 70$; C, calice avec les glandes alternisépales, $\times 7$; D, étamine, $\times 25$; E, corolle du decans, $\times 7$. (Letouzey 8606).

acuminata, basi obtusa, in petiolum cuneatim decurrente, primum in costa venisque puberula, demum utrinque glabrata, venis primariis maioribus oblique patentibus, in quoque latere 6-9; petiolus 1-2 cm longus.

Inflorescentia pauciflora, ceterum praecedentis. Flores pedicellis ad 1 cm longis suffulti; sepala brevissime coniuncta, deltoidea, acuta, 1,5 mm longa, extus inflorescentiae et pedicellorum modo puberula, intus glabra et glandulis orbicularibus vel cylindricis calycem fere omnino adnatis alternantia; corolla ochroleuca, ad anthesin circiter 1 cm lata, utrinque glabra, tubo cupulari ad 2 mm alto, intus a plicis radialibus parum conspicuis vel omnino obsoletis instructo, lobis oblique ovatis, circiter 5 mm longis. Coronae segmenta filiformia, apicem versus aliquantulum incrassata, praeter tertiam partem proximalem densius villosula, quam stamina longiores; antherarum apiculus antherae fere aequilongus. Fructus desunt.

Hic descriptae Epistemmatis species duae, ab E. assiano Field & Hall, hucusque sola species nota, (1.) corolla utrinque glabra, (2.) lobis corollae quam tubus longioribus, (3.) coronae segmentis gynostegium excedentibus, differunt.

TYPE : *Letouzey 8606* (holo-, P; iso-, YA).

Espèce connue par une seule récolte : *Letouzey 8606* (type), Gotel, pentes méridionales du Tchabel Ouade (30 km NNO de Banyo), forêt montagnarde vers 2000 m, juin 1967; épiphyte à 2 m du sol; latex; corolle jaunâtre avec recouvrement des lobes à droite; 5 appendices dressés, blancs, pubescents entre les lobes de la corolle, 5 étamines un peu sagittées.

Nouvelle espèce du genre *Senecio* (*Compositae*) du Kivu (Zaïre)

S. LISOWSKI

Résumé : Description d'une nouvelle espèce de *Senecio* du Zaïre, *S. letouzeyanus* Lisowski.

Summary : Description of a new species of *Senecio* from Zaïre, *S. letouzeyanus* Lisowski.

S. Lisowski, Adam Mickiewicz University, Institute of Geobotany, Al. Stalingradzka 14, 61-713 Poznan, Poland.

***Senecio letouzeyanus* Lisowski, sp. nov.**

Herba perennis, rhizomatosa, stolonifera, 24-70 cm alta; folia inferiora rosulata, longe petiolata, anguste elliptica, superiora sessilia, lanceolata vel oblonga; capitula heterogama, radiata, multiflora, 9-10 mm longa, caliculata, pedunculata; involuci campanulati squamae 19-20 glaberrimae vel puberulae; flores flavi, exteriores ♀, ligulati ligula oblongo-elliptica vel elliptica; styli ramis truncatis; achaenia glabra, costata, 3,2 mm longa; pappus setaceus, albidus, 5-5,5 mm longus.

TYPE : Lisowski 94954, Zaïre, Kivu, Mt. Kahusi, sommet de la montagne (holo-, POZG; iso-, BR).

Herbe vivace, rhizomateuse, stolonifère, de 24-70 cm de haut ; stolons longs, radicants, terminés par des rosettes de feuilles ; tiges solitaires ou groupées par 2-3, ramifiées dans la partie supérieure, subcylindriques, côtelées, éparsément pubescentes-arachnoïdes dans les sillons, feuillées. Feuilles alternes, les basilaires groupées en rosette, longuement pétiolées ; pétioles de 5-14 cm de long, côtelés, canaliculés en dessus, fortement élargis à la base et amplexicaules, entourés d'une tunique fibreuse (reste des anciens pétioles) ; limbe étroitement elliptique, de 5-15 cm de long et de 1-4,5 cm de large, rétréci vers la base et vers le sommet, densement denticulé et cilié sur le bord (à dents étalées et aiguës), glabre en dessus, légèrement pubérulent sur les nervures en dessous ; feuilles supérieures sessiles, lancéolées à oblongues, de 3,5-13 cm de long et de 0,7-1,5 (-2) cm de large, subcordées et ± auriculées ou subsagittées à la base, légèrement amplexicaules ; nervation pennée, proéminente en dessous ; nervures latérales nombreuses, très ramifiées-réticulées. Capitules hétérogames, radiés, multiflores, campanulés, de 9-10 mm de long, caliculés, pédonculés, groupés en cymes terminales lâches, 2-6-céphales ; pédoncules de 1,5-7 cm de long, munis d'un indument arachnoïde épars, bractéolés ; bractées involucrales 19-20, linéaires-oblongues, de 8-9 mm de long, aiguës et pubérulentes au sommet, glabres à pubérulentes sur le dos, scarieuses sur le bord ; calicule à 11-12 bractées filiformes, de 4-5 mm de long, munies d'un tomentum arachnoïde épars. Fleurs jaunes, les périphériques ♀, fertiles, 8 par capitule, ligulées, ligule oblongue-elliptique, de 11-13 mm de long et de 4-5 mm de large, 7-nervée, 3-denticulée au sommet ; tube de 4 mm de long. Fleurs centrales ♂, 55-58 par capitule, tubuleuses ; corolle de 6,5-8 mm de long, à tube enflé à la base, à partie supérieure

infundibuliforme de 4-5 mm de long, 5-lobée; lobes triangulaires, de 1-1,2 mm de long, subobtus et papilleux au sommet. Anthères linéaires, de 2,5-3 mm de long, sagittées à la base, à appendice apical lancéolé, obtus au sommet; collet des filets linéaire, non élargi vers la base, de 0,5-0,6 mm de long. Style à branches de 1,5 mm de long, tronquées au sommet. Akènes cylindriques, de 3,2 mm de long, côtelés, glabres; pappus sétacé, blanc, de 5-5,5 mm de long; soies scabres.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — ZAÏRE : Kivu, Mt. Kahuzi, sommet de la montagne : *Boutakoff* 459 (BR), *Lisowski* 94954 (type), *Mertens* 44 (BR), *Petit* 305 (BR), *Pierlot* 193 (BR); *ibid.*, flanc de la montagne : *Hendrickx* 60 (BR), *Léonard* 4785 (BR); *ibid.*, flanc S de la montagne : *Ern* 136 (BR), *Lisowski* 94267 (BR, POZG).

HABITAT : Bosquets à Ericacées et bambous, prairies alpines, rochers; de 2700 à 3308 m d'altitude.

NOMS VERNACULAIRES : Mukunduzimu, Munyamarha (dial. mashi).

OBSERVATIONS : Plante ressemblant à *Senecio sabinjoensis* Muschler, mais en différant entre autres par la présence de longs stolons, par les feuilles beaucoup plus longuement pétiolées, par les capitules de 9-10 mm de long (et non de 13-14 mm de long), par le collet des filets des étamines linéaire, non élargi vers la base et de 0,5-0,6 mm de long (et non très court, de 0,2 mm de long, s'élargissant vers la base — obpyriforme), par le tube de la corolle des fleurs ♀ plus large.

J'ai l'honneur de dédier ce taxon nouveau à R. LETOUZEY, afin de rendre hommage à ce botaniste français, illustre spécialiste en botanique tropicale africaine.